

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants sauront analyser les informations d'une base de données à l'aide du Tableau Croisé dynamique et des outils de simulation et de synthèse. Ils apprendront également à enregistrer une macro-commande.

Prérequis

Toute personne utilisant Excel.

Public

Avoir suivi les fonctions avancées d'Excel ou posséder le niveau équivalent.

Méthode d'évaluation des acquis

Exercices pratiques et/ou ateliers tout au long de la formation

2 jours

Programme

- 1. Personnalisation d'Excel**
La barre d'outils, personnalisation
- 2. Perfectionnement dans l'utilisation des formules de calcul**
Les fonctions de RECHERCHE (RECHERCHEV, RECHERCHEH)
Audit de formules
Les fonctions base de données (BDSOMME, BDMOYENNE...)
- 3. La gestion de grands tableaux**
Figer les volets ; fractionner
Le mode plan (créer un plan automatique, créer un groupe, supprimer le mode plan...)
- 4. Les tableaux croisés dynamiques**
Présentation et principes de base
Groupe avec des valeurs numériques
Masquer ou afficher le détail des groupes
Choisir la formule associée au champ de données
Modifier les options de calculs : pourcentage, cumul, différence
Les champs et les éléments calculés
Créer des graphiques croisés dynamiques
Les options du tableau croisé dynamique
Extraction de données par le tableau croisé dynamique
L'assistant Tableau croisé dynamique
Connaître la structure (lignes, colonnes, données)
Modifier les champs (ajout, suppression, changement d'orientation)
Utiliser le champ page

Modifier la fonction

Mettre à jour un tableau croisé dynamique

Grouper ou dissocier des lignes et colonnes

Groupe avec des dates : par mois, trimestre, année,

5. Les modèles

6. Les outils de simulation et de synthèse

La valeur cible

Le solveur

Le gestionnaire de scénario

Tables à simple entrée, tables à double entrée

7. Les macro-commandes

Enregistrement d'une macro-commande simple